

Wat is een Argininetest

Arginine is een bouwstof van eiwitten die de hersenen stimuleert tot het afgeven van groeihormoon. Deze test geeft dus informatie over de groei van uw kind. Tijdens de test wordt op gezette tijden bij uw kind bloed afgenomen nadat eerst een bepaalde stof (Arginine) via een infuusnaaldje is toegediend. Het bloed wordt vervolgens in het laboratorium onderzocht.

Waar vindt het onderzoek plaats

Het onderzoek vindt plaats op de Kind en jongerenafdeling van het Zaans Medisch Centrum.

Vorbereiding

- Mocht u een zoon hebben die ouder is dan 9 jaar dan krijgt hij, 5 dagen voor de test, eenmalig een injectie met Sustanon 100mg i.m.
- Als u een dochter heeft die 8 jaar of ouder is, moet zij starten met tabletten 17betaoestradiol, gedurende 3 avonden voor de test.

De kinderarts schrijft de recepten voor.

Dag voor het onderzoek

Voor dit onderzoek moet uw kind nuchter zijn. Uw kind mag dus vanaf 24.00 uur op de avond voor het onderzoek niets meer eten (ook geen snoep of kauwgom) of drinken (water mag wel, maar dit mag geen limonade of suiker bevatten).

Dag van het onderzoek

Indien u een recept heeft gekregen voor Emla of Rapydan, plakt u deze pleister(s) 45 minuten voordat u bij ons op de afdeling moet zijn, op de afgesproken plaatsen bij uw kind. Als de plaats niet is afgesproken, plakt u de pleisters op de handruggen van uw kind. De zalf op de pleister zorgt er voor dat het infuus prikken minder pijnlijk is.

Indien uw kind medicijnen gebruikt, moet in overleg met de arts, worden bepaald of deze wel of niet ingenomen kunnen worden.

Het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats tijdens een dagopname. Bij binnenkomst op de afdeling wordt uw kind voorbereid door de medisch pedagogisch zorgverlener op zowel het prikken van het infuus als het onderzoek. Bij afwezigheid van een medisch pedagogisch zorgverlener wordt dit door een verpleegkundige gedaan. Uw kind krijgt vervolgens een infuus ingebracht door de zaalarts en er wordt bloed afgenomen. Dan wordt er na 15 minuten

weer bloed afgenomen, hierna wordt Arginine toegediend via het infuus. Daarna wordt er na 30 minuten weer bloed afgenomen via het infuus.

Dit herhaalt zich na 45, 60, 90, 120 minuten. In totaal wordt er 7 keer bloed afgenomen. Tijdens het onderzoek moet uw kind bedrust houden. Regelmatig zal de hartactie en de bloeddruk van uw kind gemeten worden. Als bijwerking kan misselijkheid optreden. Zeer zelden zien we hypoglycaemie (lage bloedsuiker). In dat geval krijgt uw kind glucose (suiker) door het infuus.

Het onderzoek is rond 12.00 afgelopen. Uw kind kan, na het eten van een broodje, naar huis. Er is geen verdere nazorg noodzakelijk.

Uw kind

Het infuus inbrengen is vervelend. Het voordeel van het infuus is dat er daarna via het infuus bloed afgenomen kan worden zonder dat uw kind geprikt hoeft te worden. Het bloed afnemen is niet pijnlijk. Tussendoor kan uw kind tv kijken, lezen, spelletjes doen, enz.

De uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts via een poliklinische (bel)afpraak.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen over de test dan kunt u, tijdens kantooruren, contact opnemen met de Kind en jongerenafdeling telnr 075 650 7438.